Index of Claims

App	lication	/Control	No.

10/722,393

Examiner

Jinhee J. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FLANIGAN, MICHAEL

Art Unit

2174

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							,			
Cla	Date									
Final	Original									
	1								Γ-	
	1 2 3 4 5				\vdash		_			
	3									
	4									
	5		<u> </u>							
	6		_		_	<u> </u>				
	7		<u> </u>	_				<u> </u>	ļ	
	8	_	<u> </u>		_	ldash		_		\vdash
	9		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>
	10	_	<u> </u>	-	 	⊢	\vdash	-	<u> </u>	-
	12	-	├		-		_	-	 	
	11 12 13 14	┝	\vdash		\vdash	\vdash	 	-	⊢	\vdash
	14	\vdash	┢	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	15		\vdash		\vdash	H	\vdash	-	┢╌	
	15 16		一		\vdash		\vdash	\vdash		
	17									
	18						-			
	18 19								_	
	20						Г			
	21 22									
	22									
	23									
	24		_	<u> </u>	Ш					
	25	_	<u>L</u>	<u> </u>			_		L	
	26 27		_	<u> </u>			_		L	
	27			<u> </u>			_		<u> </u>	
	28 29	-	_	 			-		<u> </u>	
	30		\vdash	\vdash			⊢			
	31		\vdash	┝		_			-	\vdash
	32		-	├			\vdash	\vdash		
	32 33						\vdash			┢┈
	34			_			\vdash		-	
	35							_		
	36									
	37									
	38									
	39							_		
	40	_		<u> </u>				_		
	41	\vdash	_		-	_	_		_	<u> </u>
	42	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	43	<u> </u>	-		_	_	_		<u> </u>	\vdash
	44		H	\vdash			<u> </u>		<u> </u>	_
	45 46		<u> </u>	\vdash	\vdash	—	-	-		
	47		\vdash				\vdash		\vdash	
	48	\vdash	\vdash	-		-	-		—	_
	49		-		-		-	H	<u> </u>	
	50	-					\vdash		<u></u>	_

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	lain	n				(Date	Э]	Cla	im				[Date	e			
1 51 52 3 4 54 54 5 56 56 57 58 58 9 59											Γ	1											
1 51 52 3 4 54 54 5 56 56 57 58 58 9 59	١.	<u>s</u>						İ		ŀ	1		a	na									l
1 51 52 3 4 54 54 5 56 56 57 58 58 9 59		ē									1		i.	<u>.</u> Ē									
2 3 52 53 54 55 56 66 67 77 78 55 56 57 78 88 58 59 99 90 90		Õ												ō									
2 3 52 53 54 55 56 66 67 77 78 55 56 57 78 88 58 59 99 90 90	+	1		-	-	⊢	-	\vdash	\vdash		⊢	1					_	-	_	\vdash	_		\vdash
3 4 53 54 55 56 56 57 58 56 57 58 59 60 60 60 61 11 12 22 53 53 66 63 63 44 4	+	╧┤		-	_	⊢	-	├-	 	<u> </u>	├-	1	-	21	Ш				_				<u> </u>
6 56 7 58 8 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 94 96 97	+	4		<u> </u>		_	L		<u> </u>		<u> </u>			52	Ш			_	ļ				<u> </u>
6 56 7 58 8 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 94 96 97		3		_		_	_	_	L.	ļ	<u>_</u>			53									
6 56 7 58 8 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 94 96 97		4							_		_			54									
7 8 57 58 59 9 10 60 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 60 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 80 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 86 86 88 89 9														55									
7 8 57 58 59 9 10 60 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 60 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 80 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 86 86 88 89 9		6												56									
8 9 68 59 60 110 60 60 61 61 61 61 62 63 64 62 63 64 64 64 65 65 66 66 66 66 67 68 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 72 73 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 78 82 <td< td=""><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>57</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		7							П			1		57									
9		8										1		58									
10	7	9		\Box			Г					1		59							-		_
11 12 61 62 63 13 14 64 63 63 63 63 65 66 66 65 66 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 70 71 72 73 72 73 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 78 78 79 30 80 81 32 83 33 83 84 84 84 84 84 84 84 85 85 86 87 88 88 88 88 88 89 90 <t< td=""><td>1</td><td>10</td><td></td><td>$\overline{}$</td><td></td><td>\vdash</td><td><u> </u></td><td>\vdash</td><td></td><td> </td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td></t<>	1	10		$\overline{}$		\vdash	<u> </u>	\vdash		 		1							_				\vdash
12	 -:	11				\vdash	\vdash		一	_		1		61							-	-	
13 14 15 64 16 65 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 98 99			-	_	-	\vdash	_		\vdash	-	-	1		62				-	\vdash			-	
14 15 64 65 66 16 66 67 68 69 68 69 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 78 79 78 78 78 79 79 78 80 80 81 81 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 <t< td=""><td>+-</td><td>12</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>⊢</td><td>┢</td><td> </td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>1</td><td></td><td>62</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td> </td></t<>	+-	12		\vdash		⊢	┢	 	-	-	\vdash	1		62	_	_	_	\vdash			_	-	
15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 48 98 49 99	+-	14	-	_	_	⊢		\vdash	⊢	-	\vdash	1		03	\vdash			_	-	-		H	┝
16 17 18 66 67 68 19 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 <t< td=""><td>+</td><td>1-4</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>┝</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>-</td><td>-</td><td>⊢</td><td> </td><td></td><td>04</td><td>H</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>⊢</td></t<>	+	1-4		-	_	┝	⊢	⊢	-	-	⊢			04	H		_			-			⊢
17 18 67 68 19 69 70 71 20 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 <	٠	10		_		⊢	⊢	<u> </u>	 	_	\vdash			65			_	_	_	_		_	<u> </u>
18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 31 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 95 96 47 98 99		10		_		<u> </u>	L	_	_	_	 			66				<u> </u>		_			L.
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_	L				<u> </u>			67				_					_
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	18				_	_		_		L			68									
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>	_	<u>L</u> .		<u> </u>				69									
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	12	20																					
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	2	21												71									
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	12	22												72									
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1 2	23												73									
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	2	24]		74									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	12	25												75									
27 28 77 78 29 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 40 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 98 99	12	26										1											
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	12	27						П				i											
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	28																					
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	12	29	-											79							_		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	13	30						\vdash			Г	1		80								_	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1	31							-	_		1		81			_						
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_							1					_	_	_				
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	13	33			_						1	1		83				_	\vdash	-			
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1	34			_	_				┝─	 	١.		84			_		-				
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	13	35	_				_				Т	i		85				_	\vdash				
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	13	36			\vdash				\vdash			1		86			_		-	-			
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	 	-	\vdash	_	_	 	-							_	-	-	-		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+3	38		_	\vdash		\vdash		_	\vdash	╁									-			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_	\vdash		\vdash	\vdash	-			89			-		\vdash	 	_		_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	10					\vdash		\vdash	-	\vdash			90			-	_	\vdash	-	-	_	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-	_	-	-	-		-				\vdash	-	_	_	\vdash		-		-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	12					_		\vdash	 	\vdash					_	_	_	\vdash	\vdash			-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$+\frac{1}{2}$	13	_	_			-		-	_							_	_	-			_	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	-	\vdash	\vdash	-	\vdash			\vdash								\vdash	\vdash	Н		\vdash
46					\vdash	-	-	-		-	 				-				\vdash	\vdash	\vdash	-	
47	+	16			\vdash	_	 	-	-		-			30	\vdash			_	\vdash	\vdash			\vdash
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	17		_	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-	90		-			 	\vdash	-		_
49 99 99			-	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash				$\vdash \vdash$				\vdash	\vdash		\vdash	-
	+	10	-			_	\vdash	H	H	Ь-	├				\vdash			_			-	-	_
30							\vdash	\vdash	\vdash	<u></u>	 				\vdash				<u> </u>	\vdash			
)U			Щ.		Ц		L		L	j l		100	Ш		L			L			

EEL EDD 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	CI	aim			[Date	9			
101	1									
101	<u>a</u>	يَّا								
101	ᇉ	j.j								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149	1									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149		101	-						Г	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149		102								П
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149		103								
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149		104							_	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149		105		\Box						
108		106								
108		107								
109		108								
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 3 131 3 132 3 133 3 134 3 135 3 136 3 137 3 138 3 139 40 141 44 144 44 145 46 147 48 149 49		109								П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 3 131 3 132 3 133 3 134 3 135 3 136 3 137 3 138 3 139 40 141 44 144 44 145 46 147 48 149 49		110								П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 3 131 3 132 3 133 3 134 3 135 3 136 3 137 3 138 3 139 40 141 44 144 44 145 46 147 48 149 49		111								
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 3 131 3 132 3 133 3 134 3 135 3 136 3 137 3 138 3 139 40 141 44 144 44 145 46 147 48 149 49		112	l							П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 3 131 3 132 3 133 3 134 3 135 3 136 3 137 3 138 3 139 40 141 44 144 44 145 46 147 48 149 49		113								
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 3 131 3 132 3 133 3 134 3 135 3 136 3 137 3 138 3 139 40 141 44 144 44 145 46 147 48 149		114								
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 3 131 3 132 3 133 3 134 3 135 3 136 3 137 3 138 3 139 40 141 44 144 44 145 46 147 48 149		115								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116								
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147		117								
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147		118								
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147		119								
128		120								
128		121								
128		122								
128		123								
128		124								
128		125								
128		126							Г	
128		127								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						·		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				Γ				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134								
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135								
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136								
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137					L	L		\Box
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138					L			
141 142 143 144 145 146 147 148		139							_	ot
142 143 144 145 146 147 148 149						<u> </u>				Ш
143 144 145 146 147 148 149						_			<u>_</u>	Ш
144						L	ļ	L	_	Ш
145 146 147 148 149			 		L		<u></u>	<u> </u>		Ш
146 147 148 149		144					<u> </u>	L	_	
147 148 149										
148 149							L			
149										
150										
<u> </u>		150								